

# Die Bibliothek und Ihre Vorwissenschaftliche Arbeit

Vereinfachung der Recherche und  
Erstellung des Inhaltsverzeichnisses

S. Krueger, 11.12.2015

## Heute (15-16.00)

- Recherche - Überblick und Bedeutung für Ihre Arbeit
- Was ist eine akademische Zeitschrift?
- Wo kann ich akademische Artikel und Bücher finden?
- Was kann ich von zu Hause aus machen?
- Wann muss ich zur Bibliothek gehen?
- Wie schreibe ich ein Quellenverzeichnis? Was für Software hilft mir dabei?
- "Hands on" Übungen zwischendurch
- NTK-Registrierung (wichtig, sodass Sie von zu Hause aus arbeiten können)



## Überblick und Bedeutung für Ihre Arbeit

- Die Recherche der relevanten Literatur ist **der erste Schritt** jeder wissenschaftlichen Arbeit
- Gezielte Informationen im Internet zu suchen, ist nicht so einfach; Sie müssen die **Glaubwürdigkeit dieser Infos** auswerten
- Die Benutzung der elektronischen Quellen der Bibliothek erleichtert diesen Bewertungsprozess – die meisten Quellen sind **schon von Experten "begutachtet" worden**
  - GoogleScholar ist o.k., aber Sie sollten **Linking zu Bibliotheksquellen** in GoogleScholar ermöglichen
- Sie können, wenn Sie bei unserer Bibliothek registriert sind, fast alle Recherchen **von zu Hause aus machen** und Ihr Literaturverzeichnis viel einfacher aufbauen als wenn Sie einfach "normale" Internetquellen benutzen würden
- Alles, was Sie heute lernen werden, können Sie **später an der Uni** anwenden

## Akademische Quellen: Kennzeichen

- "Ernsthaftes" Aussehen
- Akademische Autoren (Professoren und andere Uni-Mitarbeiter)
- Fast keine kommerzielle Werbung

This screenshot shows the top portion of an academic article. It includes the journal title 'Economic Modelling', the article title 'Assessing the impact of fiscal measures on the Czech economy', and the author's name 'Robert Ambroš'. The page layout is clean and professional, typical of a peer-reviewed journal.

V.

This screenshot shows a magazine article page. It features a large portrait of a man, the article title 'Structure of the Czech Economy in Turbulent Times', and a sub-headline 'Our Latest Issue'. The layout is more visually oriented and includes a 'Magazine Archive' section, indicating a commercial or promotional nature.

## Akademische Zeitschriften: Hands On Übung

- Besuchen Sie: [www.techlib.cz](http://www.techlib.cz) oder [www.techlib.cz/en](http://www.techlib.cz/en)
- Login (oben rechts)
- Im Suchfeld: **railways in central europe**
- Refine Your Search: 1. Items with full-text online 2. Limit to articles from scholarly publications, including peer-review
- Beispiel: “Extreme weather impacts on freight railways in Europe” 1. Klicken Sie auf Full Text Online 2. Klicken Sie auf View Article
- Beachten Sie: typische Struktur – *References* sind besonders hilfreich, um weitere Artikel zu finden
- Beachten Sie ferner: Sie können auch einige Sprachen auswählen

## Akademische eBooks und GoogleScholar Vergleich: Hands On Übungen

- Im Suchfeld: **elbe ecology**
- Refine Your Search: 1. Items with full-text online 2. Limit to books/eBooks
- Beispiel: “Rivers of Europe” 1. Klicken Sie auf: Full Text Online 2. Klicken Sie auf: Elsevier ScienceDirect Books 3. Inhaltsverzeichnis, mit Volltext der Kapitel
- Öffnen Sie ein neues Browserfenster oder Tab
- Die gleiche Suche in GoogleScholar; erstens, Bibliothekssettings speichern: 1. scholar.google.com 2. Settings 3. Library links 4. NTK 5. Save; zweitens, die Suche: 1. Im Suchfeld: **elbe ecology** 2. Ziskat v NTK (SFX) 3. Elsevier ScienceDirect Complete
  - Beachten Sie: GoogleScholar ist gut für Artikel, aber nicht für eBooks; NTK hat eine gute eBook-Sammlung

## Akademische Bücher in der Bibliothek: Hands On Übung

**NTK**  
NATIONALE TECHNISCHE BIBLIOTHEK  
National Library of Technology

- Gehen Sie zurück zu Summon (die NTK Suchmaschine)
- Im Suchfeld: **dictionary of engineering**
- Refine Your Search: 1. Limit to books/eBooks 2. Language: German
- Beispiel: 1. Suchergebnisse: zweite Seite 2. Elsevier's dictionary of automation technics: English, German, French, and Russian 3. Bemerken Sie – Etage, Regal, Kann ich das Buch ausleihen oder nicht?
- "Echte" Bücher sind vertrauenswert (noch mehr als Wikipedia) – besonders die Wörterbücher, die spezifische technische Begriffe enthalten
- Fragen?

7

## Wie schreibe ich ein Quellenverzeichnis?

**NTK**  
NATIONALE TECHNISCHE BIBLIOTHEK  
National Library of Technology

- Viele Infos online, zB:
  - [http://www.studis-online.de/Studieren/Wissenschaftliche\\_Texte/literaturverzeichnis.php](http://www.studis-online.de/Studieren/Wissenschaftliche_Texte/literaturverzeichnis.php)
  - [http://www.uni-ak.ac.at/culture/culth\\_LV/Rein-EkwA/Literaturverzeichnis.pdf](http://www.uni-ak.ac.at/culture/culth_LV/Rein-EkwA/Literaturverzeichnis.pdf)
  - <https://www.youtube.com/watch?v=jVtE8nAdP1Q>
- Die Verwendung von Bibliotheksquellen erleichtert das Erstellen eines Quellenverzeichnisses. Warum?
  - Sie können die Zitate aus der Bibliotheksdatenbank "exportieren" und müssen nicht alles noch einmal tippen (!)
  - Sie können die Zitate auch in einer "Zitierungsdatenbank" speichern. Das erleichtert: 1: Einsetzen der Zitate in Word, während Sie die Arbeit schreiben und 2. Wenn Sie fertig sind mit schreiben, können Sie das Quellenverzeichnis automatisch "erzeugen"

8

## Wo kann ich Zitierungsdatenbanksoftware finden?

- Zotero ist kostenlos und benutzerfreundlich
- Wie haben nicht genug Zeit heute, aber zu Hause können Sie:
  - Download Zotero: <https://www.zotero.org/download/>
  - Lesen Sie die Dokumente auf Deutsch (oder Englisch oder Tschechisch) – es gibt auch Videos
- Eine Alternative ist Mendeley – wenn Sie Ihr Handy oft benutzen, es hat eine bessere Handyintegration
  - Benutzerkonto erstellen: <http://www.mendeley.com>
  - Download Mendeley Free und app
  - Video-tutorials: <http://www.mendeley.com/videos-tutorials/>
  - Weitere Anleitungen: <http://resources.mendeley.com/>

## Zitate exportieren! Hands On...

- [www.techlib.cz/en](http://www.techlib.cz/en)
- Suche: **beer brewing czech republic**
- Items with full text online, Limit to scholarly publications, journal articles
- “Beer branding in British and Czech companies: a comparative review”
- Full Text Online
- Blauer Toolbar: Mauszeiger über Export/Save, PDF
- Wenn Sie das PDF in Zotero oder Mendeley importieren, werden die Zitierungsdaten automatisch gespeichert
- Verschiedene Bibliotheksdatenbanken haben verschiedene Möglichkeiten; noch ein Beispiel...

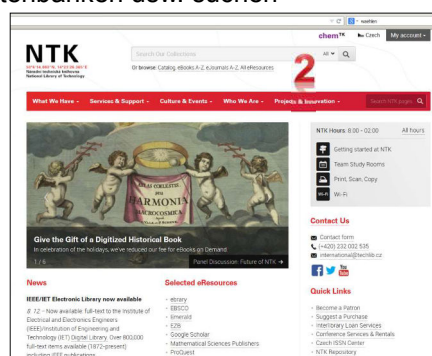
## Zitate exportieren! Hands On...

- Zurück zu den Suchergebnissen (beer brewing czech republic)
- “Determination of ochratoxin A in brewing materials and beer by ultra performance liquid chromatography with fluorescence detection”
- Full Text Online
- Neue Datenbank! (hier: ScienceDirect)
- Export Directly to Mendeley, zum Beispiel
- Fragen?

11

## Registrierung

- Arbeit von zu Hause aus, wenn Sie wollen
- Wichtig: Benutzername und Passwort
- Bitte erinnern Sie: erstens **Login**
- ...dann Datenbanken usw. suchen



12

## Danke/Wichtige Infos

- [techlib.cz](http://techlib.cz) oder [techlib.cz/en](http://techlib.cz/en)
- FB: <https://www.facebook.com/ntkcz> (CZ und EN)
- Twitter: <https://twitter.com/ntkcz>
- CZ-Hilfe Info auf der ersten Seite
- EN-Hilfe, Ideen, usw: [stephanie.krueger@techlib.cz](mailto:stephanie.krueger@techlib.cz) – Email ist am besten, weil ich nicht immer im Büro bin
- Diskussion

